

Окклюдер Nit-Occlud PFO

ИМ-7.117569

ДМПП, закрытие подтвержденного ООО, нитинол

PFM Medical Merpro GmbH, Германия



Характеристики

Тип	ДМПП
Назначение	закрытие подтвержденного ООО
Материал	нитинол

Дополнительные характеристики

Окклюдер Nit-Occlud PFO – это постоянный имплантат, предназначенный для закрытия открытого овального окна (ООО) посредством минимально инвазивной катетеризации. Изделие представляет собой систему в форме двойного зонтика, изготовленную из суперэластичного нитинола. Уникальность конструкции заключается в запатентованной технологии вязания из одной нити, что исключает необходимость использования выступающих фиксирующих зажимов и обеспечивает крайне низкий профиль устройства.

Для достижения высокой степени моментального закрытия и ускорения процесса эндотелизации имплантат снабжен синтетическими полиэфировыми мембранами. Конструкция включает двухслойный правопредсердный диск и вогнутый однослойный левопредсердный диск, что позволяет на 50% снизить количество металла в левом предсердии и обеспечить отличное прилегание к перегородке.

Назначение

- Закрытие диагностически подтвержденного ООО после перенесенных неврологических событий, таких как инсульт или транзиторная ишемическая атака.
- Профилактика кессонной болезни.
- Улучшение состояния пациентов с регулярными приступами мигрени (в определенных клинических случаях).

Основные преимущества

- **Минимальный риск тромбоза:** отсутствие выступающих элементов и низкий профиль минимизируют риск образования тромбов.
- **Безопасность для левого предсердия:** однослойная структура диска со стороны левого предсердия снижает механическое воздействие на структуры сердца.

- **Удобство в работе:** система поставляется в предварительно собранном виде и позволяет врачу выполнять репозиционирование или полное извлечение окклюдера до момента его окончательного отсоединения.
- **МРТ-совместимость:** изделие классифицируется как MR conditional и может безопасно находиться в магнитном поле напряженностью до 3 Тесла при соблюдении определенных условий.
- **Превосходная визуализация:** хорошая рентгеноконтрастность облегчает контроль процесса имплантации.

Размеры окклюдера Nit-Occlud PFO

Тип окклюдера	PFO-20	PFO-26	PFO-30
Артикул	182020V1	182026V1	182030V1
Диаметр	20 мм	26 мм	30 мм
Корень аорты – ООО	≥11 мм, <14 мм	≥14 мм, <16 мм	≥16 мм
Верхняя полая вена – ООО	≥11 мм, <14 мм	≥14 мм, <16 мм	≥16 мм
Катетер	9F (45°)	9F (45°)	10F (45°)

Окклюдер поставляется стерильным и предназначен для однократного использования. В комплект входит имплантат и доставляющее устройство с одноразовой рукояткой.